

AVERTISSEMENTS AGRICOLES®

POUR DE BONNES PRATIQUES AGRICOLES

ILE DE FRANCE

Bulletin Technique n° 30 du 7 octobre 1998 - 2 pages Numéro ordre postal : 65

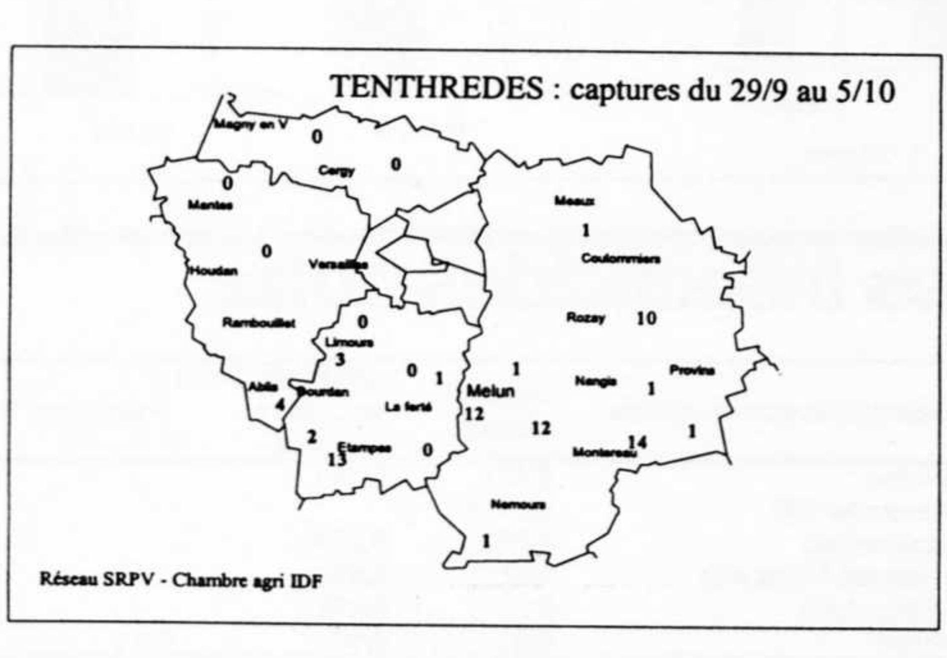
Grandes Cultures

Colza

STADES : 4 à 6 feuilles

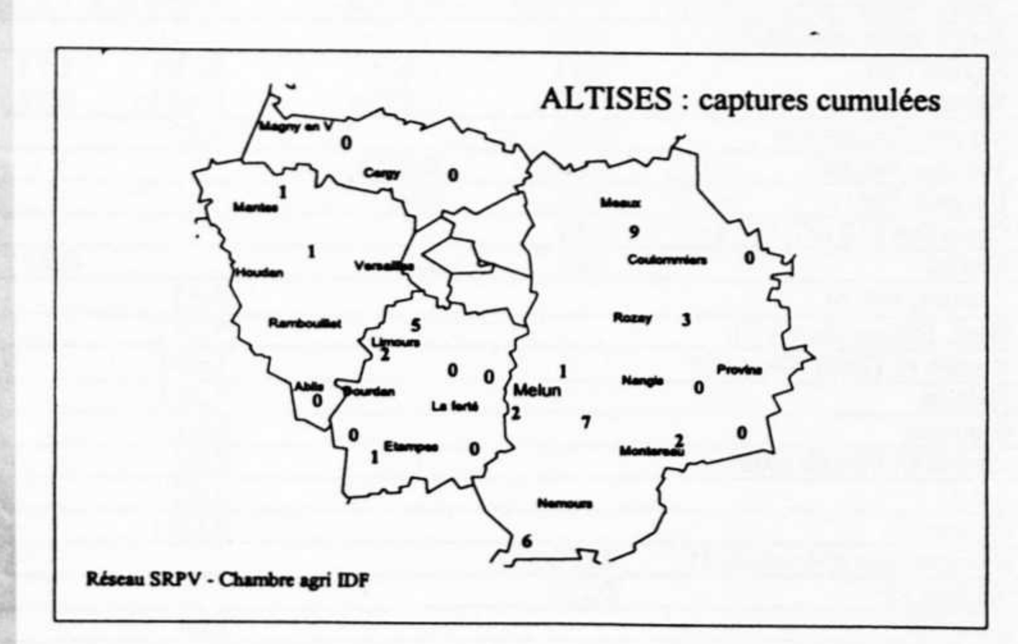
TENTHREDES

Encore quelques captures depuis la semaine dernière, notamment sur le secteur Melun - Montereau, mais les niveaux sont faibles (voir carte).



ALTISES

Le piégeage se poursuit mais les niveaux de captures restent bas.



PUCERONS

Les parcelles où les pucerons s'observent sont un peu plus nombreuses que la semaine dernière mais les niveaux d'infestation restent encore faibles : pas plus d'un puceron par plante, et toutes les plantes ne sont pas porteuses.

Surveillez vos parcelles (les pucerons sont à la face inférieure des feuilles). Le seuil communément admis est de 20% de pieds porteurs.

En début d'attaque ou sur des colzas peu développés, une pyréthrine simple peut suffire. Sur des attaques importantes ou des colzas bien développés, une pyréthrine associée ou un aphicide spécifique sont préférables. La nuisibilité des pucerons, notamment l'aspect virose, reste très aléatoire (voir résultats d'essais).

CHARANCON BOURGEON

Premières captures en Seine et Marne (Mouy/ Seine et Maisoncelles en brie).

La lutte contre ce ravageur repose sur un traitement positionné au moins 8-10 jours après le début du vol, pour éliminer un maximum d'adultes avant leur ponte.

Maladies

Pas de projections de spores de phoma dans nos pièges.

Colza
Situation ravageurs.

Service Régional de la Protection des Végétaux
ILE DE FRANCE
10 rue du séminaire
94516 RUNGIS cedex
Tél : 01-41-73-48-00
Fax : 01-41-73-48-48

Imprimé à la station D'Avertissements Agricoles de Rungis
Directeur gérant : J. BOULUD

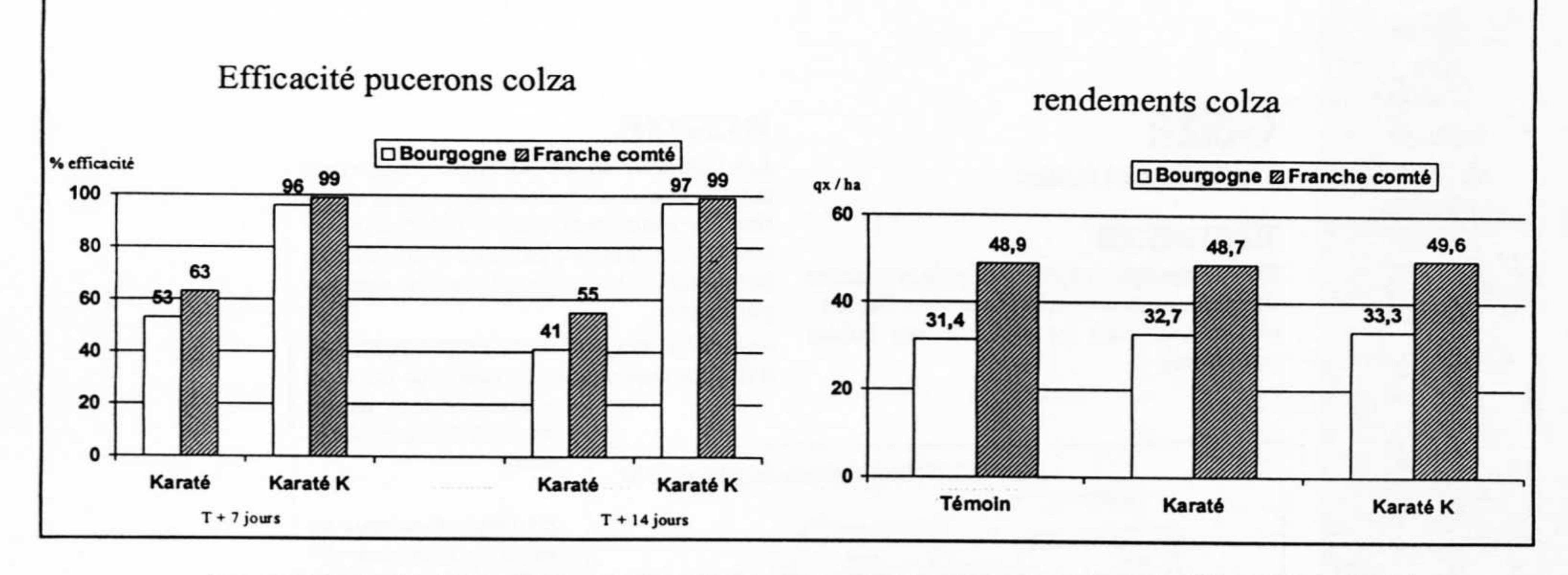
Publication périodique
C.P.P.A.P n°536 AD
ISSN n°0767-5542

Tarif Courrier 340 F
Fax 425 F



Résultats essais SPV - pucerons du colza

L'an passé, 2 essais ont été mis en place par nos collègues des SRPV Bourgogne et Franche Comté. Les traitements ont été réalisés à la mi-octobre, sur des colzas à 8 feuilles, avec 58% de pieds porteurs en Bourgogne et 84% en Franche Comté. Les intensités étaient identiques avec 12 pucerons / plante en moyenne.
Au niveau efficacité, on voit très nettement l'intérêt de la pyréthrinoïde associée pour éliminer les pucerons cachés sous les feuilles des colzas bien développés.
Les analyses virologiques ont montré la présence de BWYV (virus de la jaunisse de la betterave) dans les 2 sites, et de TuMV (mosaïque du navet) dans celui de Franche Comté. Aucun symptôme visuel ne sera observé, et il n'y a pas de différences significatives de rendements entre les témoins non traités et les applications d'insecticides.
Ces résultats confirment ceux des années précédentes : sur 21 essais de 91 à 96, gains moyens de rendement de 2.2 qx / ha (3 cas avec 5 à 8 qx), même en présence de virus. La relation puceron - virose - chute de rendement n'est donc pas évidente. La nuisibilité est souvent liée à une arrivée précoce ou à la conjonction avec un ralentissement de croissance (sécheresse, froid, excès d'eau).



Le Point sur les insecticides colza

Matières actives	Spécialités commerciales	Grosses altises	Charançons du bourgeon terminal	Pucerons	Tenthrèdes
alphaméthrine	Fastac	0,15 l	0,15 l		
	Bestseller 100	0,075 l			
	Mageos MD	0,07 kg	0,05 kg		
	Clameur, Vorax MD	0,07 kg	0,05 kg		
	Vorax, Astor	0,1 l	0,075 l		
betacyfluthrine	Ducat	0,3 l	0,3 l	0,3 l	
bifenthrine	Talstar	0,075 l	0,075 l	0,075 l	0,075 l
	Expérid	0,075 l	0,075 l		0,075 l
	Talstar Flo, Brigade	0,1 l	0,1 l	0,1 l	0,1 l
cyfluthrine	Baythroïd, Blocus, Bourrasque	0,3 l	0,3 l	0,3 l	
cyperméthrine	Nombreuses spécialités (1)	25 g m.a.			20 g m.a
deltaméthrine*	Nombreuses spécialités (1)	5 g m.a.	5 g m.a.	6,25 g m.a.	7,5 g m.a
esfenvalérate	Sumi alpha, Mandarin	0,6 l			
lambda-cyhalothrine	Karaté vert	0,1 l	0,15 l	0,15 l	0,1 l
	Karaté Xpress	0,1 kg	0,15 kg	0,15 kg	0,1 kg
taufluvalinate	Mavrik Flo, Mavrik	0,2 l		0,2 l	
tralométhrine	Tracker 108 EC	0,065 l	0,065 l		
zétacyperméthrine	Deumil, Fury	0,1 l	0,1 l		
cyperméthrine + endosulfan*	Cyperfan 215 EC, Orfis	0,8 l			
deltaméthrine + endosulfan*	Galion	0,8 l	0,8 l		0,8 l
betacyfluthrine + oxydéméton-méthyl*	Enduro, Full M			0,5 l	
deltaméthrine + pyrimicarbe*	Best, Status, Jusan CL			1,25 l	
lambda-cyhalothrine + pyrimicarbe *	Karaté K, Open, Okapi GF			1,25 l	
esfenvalerate + pyrimicarbe*	Kabuto			1,25 l	
esfenvalerate + oxydéméton-méthyl*	Sumiton			0,5 l	
taufluvalinate + thiométon*	Mavrik B, Mavrik systo			0,4 l	
triazamate	Aztec			0,5 l	
pyrimicarbe*	Pirimor G			0,5 kg	
endosulfan*	Nombreuses spécialités (1)	262 g m.a.			
endosulfan + parathion éthyl*	Drifène AP	0,75 l			
endusolfan + thiométon*	Serk EC			1,5 l	
malathion	Nombreuses spécialités (1)	700 g m.a.			
méthidathion	Nombreuses spécialités (1)	250 g m.a			
parathion éthyl + méthyl*	Nombreuses spécialités (1)	200 g m.a			
phosalone	Zolone flo, Zolone liquide			600 g m.a.	
phosalone + parathion méthyl*	Taxylone	0,75 l			

liste arrêtée au 1er juin 1998

* matières actives présentes sur les listes régionales des substances actives prioritaires pour la surveillance des eaux
(1) : dose exprimée en gramme de matière active par hectare

